Index	of Claims	3.5	:

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/505,457	ASHIZAKI ET AL.
Examiner	Art Unit
Karl D. Frech	2876

	* * *	, ii.								1
√.	Rejected		-	(Through numeral) Cancelled	.]	N	Non-Elected	•	A	Appeal
=	Allowed		÷	Restricted		_	Interference		0	Objected

	·										١ :	<u> 1 </u>																		_		
Claim	Щ,	Date								Claim		1		ם			Date			Claim				Date								
Final	9/15/07		1	1					3	Final	Original	9/15/07									Final	Original	!							: :		
1 1	=			1	Т	١,		2,-	3	51	51	· = .	1.		ı	1	1	1	1	1		101	7	寸	\neg	H	\dashv		_		\neg	
'2 2			3		T				[]	52	52	= :					T	1		1		102	_	┪	\dashv		.			寸	ᅥ	
3 3		Ħ	+	\top	Т	111			1: 1	53	53	=		$\overline{}$	\neg	\dashv	寸		+	1		103	_	_	一	\Box	\exists	\neg			ᅱ	
4 4		\vdash	1		╁┈	17		•	7	54	54	=		_				_	1	1		104	\dashv	\dashv	\dashv	\Box	\exists		-1	寸	\dashv	
5 5		<u> </u>	17		١.	1			1	55	55	=				\neg	_	+	+		1	105	寸	_	\dashv		\Box	-:	╗	寸	\dashv	
6 6		1	7	,	1	1	1		i l	56	56	_ ±		-			_	_	+-	1 1	-	106		-	\neg	ÌΤ	_	-	-	_	\neg	
7 7			\top	1	T	1			1	57	57	=					寸	十	1			107	ヿ	寸	\dashv	П	\vdash	-	寸	寸	ᅥ	
8; 8			٦.	1	;	1			1	58	58	=				\neg		\neg	1	1		108	寸	寸	\neg	\Box	\exists		\neg	ᆲ	ᅱ	
9 9			1	1	1	T	\vdash		1	59	59	=	П					_				109	\neg	_		\Box	\neg	ᄀ	\rightarrow	\exists	\neg	
10 10			- * -	18	T	T			1	60	60	=	П			\neg	_	_		1		110	\neg	寸	\neg		_	寸	7			
11 11		\Box :	1	1:	1:	1		_	1:	61	61	=			П			\dashv	\top	1		111	\neg		\dashv	\sqcap	\dashv	ij	ᆟ	寸		
12 12		\Box	7 "-	1	T				1;	62	62	=	F -				1	1	1	1		112	\dashv	\neg	\dashv	\neg	\dashv	_	\neg	ヿ	\exists	
13 13		$\Box \Box$	1	1			1		1	63	63	=			\Box		1	_	1	1		113	\neg	\neg	\neg	\sqcap	\neg	_	\Box	一	\neg	
14 14	4 =		T	1			\Box		1.;	64	64	=		,	М		7	7		1		114	\dashv		\Box		.	-1			\exists	
15 15	5 =		à	·		1	П	:	1	65	65	=	:		П		\dashv		1	1		115	ı				;		. : 1	-:	\Box	
16 16	6 =		_ [6	1	1.		П		13 :	66	66	=					\dashv	-	†	1	1	116	\dashv	一	\neg			╗	\exists		\neg	
17 17	7 =		713	1		17	:		1:	67	67	=					1	1	1	1		117		T	\exists		一	寸	寸	一	\exists	
18 18	8 =		-] "	68	68	=					\neg		1	1		118			П	П	:		\neg			
19 19			٦,	1	Ţ.				1	69	69	=			-		\exists	\neg	\top	1		119		\neg	\neg	П	\exists		コ			
20 20			13	1	1				1		70								\top	1 1		120	一			П	\Box	ᅦ				
21 21	1 =			13	1				1		71									1		121										
22 22	2 =		"		1.				۱۰:		72	Г					\neg		\top	1		122				\Box	\neg	-1		$\overline{}$	_	
23 23			7	1	Τ	1.			4.		73	1					\neg			1		123	一				\neg					
24 24			1.7	•	1		·		1		74	:	,						1	1		124	一							:1		
25 25	5 =			T		1::	П		4		75			1			\neg		1	1		125	一				\Box				$\overline{}$	
26 26	6 =		7,,	1		1			1	1	76		4				\neg	-	1	1		126							:			
27 27			1	**	:-]:		77		:		П		\Box		\top	1	1	127	\Box	\neg	$\overline{}$		\Box					
28 28];		78									1	7	128				\Box	\Box		\neg	\neg		
29 29	9 =		Ţ		[;						79		, ,									129				Ī.				\Box		
30 30	0 =		Ţ.	Τ.	F				1		80					١,	T			1		130				\Box	$\overline{}$					
31 31			¥		ŀ]		81]		131	Ī	i					$\overline{}$			
32 32		\Box	-	ľ]		82								$oxed{\Box}$]		132								$\overline{\cdot}$		
33 33		Ш	10		Ŀ] !		83											133							•	\cdot		
34 34		ot	,			1			٠. ا		84	1.			-			i]		134						$\overline{\cdot}$				
-35 35		$\sqcup \bot$	3	<u>. </u>		1		_	1	1	85						\Box	_:]		135							:	\cdot		
36 36		\sqcup	\perp	\perp	丄	1				<u> </u>	86	L										136				\square		_]				
37 37		\perp	1.	1	丄	1:			Į į		87						$\perp \downarrow$					137]	_]		\Box	$oxed{oxed}$	_]				
38 38	8 =	$\sqcup \bot$. 4	\perp	1_	Ŀ			li "		88	Ľ	·]		138	I							$\overline{}$		
39 39	9 =	\sqcup		1	1	<u> </u>	<u>:</u>		H		89	<u> </u>					\Box	\bot				139					.]					
40 40				1					1:		90		Ľ				\Box	1]		140										
41 4		$\sqcup \bot$:	1.	<u> </u>	1	_	_	1		91	L	Ш		Ш	\Box	\perp					141	_]	_]		ائــا	┙		ان			
42 42		\sqcup	14	-	1_		_		1		92				Ш		[1	.		142						i]				
43 43		$\sqcup \bot$	<u> </u> -	. !	1_	1			↓.		93	<u> </u>	igsqcup		Ш			_ _	_			143	\Box		_	Ш	Ш		لــ		Щ	
44 44		$\sqcup \bot$	<u> </u>	1	┺	1_	\perp		١'		94	_	$oxed{oxed}$		Ш		\perp	\perp	1_	1	<u> </u>	144	\perp			Ш	\square	_:	ائـــ	لنــ		
45 45		$\sqcup \bot$	٠,	\perp	↓:	<u> ·</u>	_	L	1,	<u> </u>	95	L.	١.		Ľ	_		!_	\perp	1		145	_	_		Ш		_				
46 46		$oxed{oxed}$	13	4-	┺	1:	:	Ŀ	:	<u> </u>	96				\sqcup				_		<u> </u>	146	_		\square	Ш	<u>'</u>		لنــ		Ш	
47 47		$\sqcup \bot$	4	4-	╀	ļ.	_	-			97	Ŀ	_		Щ		_	_1_	4			147	_				'	_	<u></u>	凵	Щ.	
48 48			1:	+	4	1		Ľ	1	<u>'</u>	98	<u> </u>	·	_	Ш	\sqcup	\dashv		4_		<u> </u>	148	_	_			Щ	ļ	-			
49 49		∐ ∔	1	+	 	-		_	4	<u> </u>	99	1	ļ.,		Ш		_	_‡_	ᆜ		<u> </u>	149	_	_	إ	H	Щ		لئے	\dashv	Щ	
50 50	0 =	$\perp \perp$					<u> </u>	L	J;	لـنـــا	100	:	1:	L		Ш				J	L	150				Ŀ			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			

:.'